



## § 140

### Hankinta, kameravalvonta, 24H19 (HKL)/1562 (LM), Liikenneliikelaitos

HEL 2019-007358 T 02 08 01 00

#### Päätös

Johtokunta päätti oikeuttaa Helsingin kaupungin liikenneliikelaitoksen (HKL) tilaamaan Helsingin kaupungin liikenneliikelaitoksen kameravalvontajärjestelmän uudistamisen koko metron alueelle tässä päätöksessä yksilöidyn perusteiden halvimman vertailuhinnan antaneelta tarjoajalta Avam Security Oy.

#### Esittelijä

yksikön johtaja  
Artturi Lähdetie

#### Lisätiedot

Magnus Blank, suunnittelija, puhelin: 310 35528  
magnus.blank(a)hel.fi  
Ann-Mari Tiainen, hankintasuunnittelija, puhelin: 310 35942  
ann-mari.tiainen(a)hel.fi

#### Muutoksenhaku

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, liikenneliikelaitoksen johtokunta

#### Otteet

**Ote**  
Hankinta  
Sopimussihteeri  
Hankintasuunnittelija  
Hankintapäällikkö  
Lakimies  
Suunnittelija  
Yksikön johtaja  
Asiakkuuspäällikkö

#### Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

#### Tiivistelmä

Metron kameravalvontajärjestelmän kehittämistä koskeva hankesuunnitelma hyväksyttiin HKL:n johtokunnassa 16.5.2019 (10§).



22.08.2019

HKL:n johtokunta päätti 12.5.2016, 90§, oikeuttaa Helsingin kaupungin liikenneliikelaitoksen (HKL) tekemään sopimuksen länsimetron metrojärjestelmän, -radan ja -asemien hallinnoinnista ja ylläpidosta Länsimetro Oy:n (LM) kanssa.

Kameravalvontajärjestelmän kehittämismallista on sovittu HKL:n ja LM:n välillä 2.5.2019.

Hankinta sisältää kaksi erillistä urakkaa: Helsingin kaupungin liikenneliikelaitoksen kameravalvontajärjestelmän uudistaminen sekä Länsimetro Matinkylä–Kivenlahti-hankkeen Kameravalvonta KAM -urakan. Lisäksi HKL kilpailuttaa järjestelmän takuuajan jälkeisen huollon ja kunnossapidon optiona.

## Esittelijän perustelut

Hankintailmoitus ja tarjoajien valinta:

Edellä mainituin perustein liikenneliikelaitos on käynnistänyt kameravalvonta hankkeen kilpailutuksen hankesuunnitelman mukaisesti ja hankinta on edennyt seuraavasti:

24H19 (HKL)/1562 (LM) / Kameravalvonta koskeva EU-hankintailmoitus julkaistiin Hilma-kanavassa 17.5.2019 (2019-011167). Hankintayksikkö päätti keskeyttää hankinnan hankintailoituksessa olleen liikevaihtovaatimusta koskeneen kirjausvirheen vuoksi. Hankinnasta julkaistiin uusi EU-hankintailmoitus Hilma-kanavassa 5.6.2019 (2019-012568).

Hankintaan sovelletaan lakia vesi- ja energiahuollon, liikenteen ja postipalvelujen alalla toimivien yksiköiden hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista (29.12.2016/1398). Hankintamenettelynä käytettiin erityisalojen hankintalain mukaista rajoitettua menettelyä.

Osallistumishakemusten käsittely:

Osallistumishakemukset avattiin osallistumishakemusten jättämiselle varatun määräajan päätyttyä 24.6.2019 klo 12:00.

Määräaikaan mennessä osallistumishakemuksen jätti seuraavat kahdeksan (8) ehdokasta:

AVARN Security Oy  
Caverion Suomi Oy  
Palmia-Turvakolmio työyhteisöliittymä  
Stanley Security Oy



22.08.2019

Teleste Oyj  
Työyhteenniittymä Relacom - Emtele - FSM  
Työyhteenniittymä Taitotekniikka & RP  
Viria Security Oy

Kaikki osallistumishakemuksen määräaikaan mennessä jättäneet ehdokkaat täyttivät asetetut soveltuvuusvaatimukset ja ne valittiin kaikki tarjouskilpailuun. Helsingin kaupungin liikenneliikelaitos teki tarjoajien valinnasta toimitusjohtajan päätöksen 28.6.2019 (103§). Helsingin kaupungin liikenneliikelaitos lähetti päätöksen tiedoksi kaikille osallistumishakemuksen jättäneille ehdokkaille 9.7.2019 Tarjouspalvelu.fi -toimittajaportaaliin.

Tarjouskilpailu:

Tarjouskilpailuun valituille lähetettiin tarjouspyyntö Tarjouspalvelu.fi-toimittajaportaaliin 28.6.2019.

Vuorovaikutus hankintamenettelyn aikana toteutettiin siten, että tarjoajilla oli mahdollisuus esittää tilaajalle tarjouspyyntöön liittyviä lisäkysymyksiä 4.7.2019 klo 12:00 asti Tarjouspalvelu.fi -toimittajaportaalin kautta. Vastaukset esitettiin kysymyksiin annettiin Tarjouspalvelu.fi-toimittajaportaaliin tarjouspyynnössä yksilöityyn määräaikaan 12.7.2019 mennessä. Tarjouspyyntöön tehtiin täsmennyksiä lähettämällä viestejä ja esittämällä kysymyksiä Cludia-kilpailutusjärjestelmän kautta. Viestejä lähetettiin yhteensä neljä (4) kappaletta. Kysymyksiä esitettiin yhteensä kolme (3) kappaletta. Hankintayksikkö päätti jatkaa alkuperäistä tarjousten jättämisen määräaikaan kolmella päivällä 8.8.2019 klo 12:00 asti. Määräajan jatkaminen toteutettiin lähettämällä viesti Tarjouspalvelu.fi -toimittajaportaalin kautta.

Tarjousten avaaminen:

Tarjoukset avattiin tarjousten jättämisen varattuna ajan päätyttyä. Tarjousten avaamisesta on laadittu avauspöytäkirja.

Tarjouspyynnössä ilmoitettuun tarjousten jättämisen varattuun määräaikaan 8.8.2019 klo 12:00 mennessä tarjouksen jättivät seuraavat kolme (3) tarjoajaa:

Avarn Security Oy  
Caverion Suomi Oy  
Stanley Security Oy

Tarjousten tarjouspyynnön mukaisuuden tarkistaminen:



Tarjousten avaamisen jälkeen tarkistettiin tarjousten tarjouspyynnön mukaisuus. Tässä vaiheessa tarkistettiin myös, että tarjoukset eivät sisällä tarjouspyynnön vastaisia ehtoja tai varaumia.

Tarkituslaskennassa Avarn Security Oy:n urakan vertailuhinnaksi on saatu 2.814.729,00 euroa (alv. 0%). Eroa tarjouksen vertailuhintaan on 30,00 euroa (alv 0%). Tarjoaja on suorittanut oikein yksikköhintojen ja ilmoitettujen määrien yhteenlaskutoimitukset, mutta ilmoittanut summan virheellisesti tarjouslomakkeen yhteenvedo-osuudessa (solu L55).

Tilaaajan tarkituslaskennassa Avarn Security Oy:n tarjouslomakkeen kohdan 3.3 OPTIO 5: Järjestelmän huolto- ja ylläpitosopimus takuuajan jälkeiselle ajalle 2.1.2026-2.1.2031 sisältäen kaikki järjestelmälaitteet, kamerat ja enkooderit 60 kuukautta yhteensä kattaen koko metrolinjan hinta erosi merkittävästi kahden muun tarjoajan vastaavasta hinnasta.

Hankinnassa pyydettiin erityisalojen hankintalain 78§:n 2 momentin perusteella tarjoajia Avarn Security Oy, Caverion Suomi Oy ja Stanley Security Oy täsmentämään tarjoustietojaan. Tilaaja katsoi saapuneet täsmennykset riittäviksi. Tilaaja katsoi, että saapuneet tarjoukset olivat tarjouspyynnön mukaisia.

Hinta-arviointi:

Tarjouksen valintaperusteena on kokonaistaloudellinen edullisuus, jonka perusteena on halvin hinta.

Tarjouspyynnön mukaisesti tarjouskilpailun voittaa halvimman vertailuhinnan antanut tarjoaja. Tarjouspyynnön mukaisesti tehdyn vertailun perusteella halvimman hinnan mukainen järjestys on seuraava:

Avarn Security Oy 2.814.729,00 euroa (alv 0%)  
Stanley Security Oy 3.877.193,00 euroa (alv 0%)  
Caverion Suomi Oy 4.294.810,00 euroa (alv 0%)

Hankintasopimus ja odotusaika:

Hankintasopimus ei synny vielä hankintapäätöksestä ilmoittamalla vaan vasta, kun hankintayksikkö ja hankintapäätöksellä valittu yritys ovat molemmat allekirjoittaneet sopimuksen.

Hankintaa koskevat asiakirjat tulevat julkisiksi viranomaisten toiminnan julkisuudesta annetun lain (621/1999) nojalla salassa pidettäviä tietoja lukuun ottamatta asianosaisille hankintaa koskevien päätösten tekemi-



22.08.2019

sen yhteydessä.

Päätöksen täytäntöönpanon edellytyksenä on, että Länsimetro Oy tekee vastaavan sisältöisen päätöksen asiassa.

Esittelijä

yksikön johtaja  
Artturi Lähdetie

Lisätiedot

Magnus Blank, suunnittelija, puhelin: 310 35528  
magnus.blank(a)hel.fi  
Ann-Mari Tiainen, hankintasuunnittelija, puhelin: 310 35942  
ann-mari.tiainen(a)hel.fi

**Muutoksenhaku**

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, liikenneliikelaitoksen johtokunta

**Otteet**

**Ote**

Hankinta  
Sopimussihteeri  
Hankintasuunnittelija  
Hankintapäällikkö  
Lakimies  
Suunnittelija  
Yksikön johtaja  
Asiakkuuspäällikkö

**Päätöshistoria**

Kaupunkiympäristön toimiala Liikenneliikelaitos Toimitusjohtaja 28.06.2019 § 103

HEL 2019-007358 T 02 08 01 00

**Päätös**

Vs. toimitusjohtaja päätti hyväksyä seuraavat osallistumishakemuksen jättäneet ja soveltuvuusvaatimukset täyttäneet ehdokkaat osallistumaan 24H19 (HKL)/1562 (LM) / Kameravalvonta tarjouskilpailuun:

AVARN Security Oy  
Caverion Suomi Oy  
Palmia-Turvakolmio työyhteisöliittymä  
Stanley Security Oy  
Teleste Oyj



22.08.2019

Työyhteenniittymä Relacom - Emtele - FSM  
Työyhteenniittymä Taitotekniikka & RP  
Viria Security Oy

#### Päätöksen perustelut

##### Taustaa:

24H19 (HKL)/1562 (LM) / Kameravalvonta koskeva EU-hankintailmoitus julkaistiin Hilma-kanavassa 5.6.2019.

Hankintaan sovelletaan lakia vesi- ja energiahuollon, liikenteen ja postipalvelujen alalla toimivien yksiköiden hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista (29.12.2016/1398). Hankintamenettelynä käytettiin erityisalojen hankintalain mukaista rajoitettua menettelyä.

##### Osallistumishakemusten käsittely:

Osallistumishakemukset avattiin osallistumishakemusten jättämiselle varatun määräajan päätyttyä 24.6.2019 klo 12:00.

Määräaikaan mennessä osallistumishakemuksen jätti seuraavat kahdeksan ehdokasta:

AVARN Security Oy  
Caverion Suomi Oy  
Palmia-Turvakolmio työyhteenniittymä  
Stanley Security Oy  
Teleste Oyj  
Työyhteenniittymä Relacom - Emtele - FSM  
Työyhteenniittymä Taitotekniikka & RP  
Viria Security Oy

Osallistumishakemusten avaamisen jälkeen tarkastettiin ehdokkaiden soveltuvuus. Osallistumishakemusten soveltuvuusvaatimuksien täyttyminen on kuvattu tarkemmin tämän päätöksen liitteenä olevassa asiakirjassa (Liite 1. Soveltuvuuden tarkastaminen).

HKL pyysi viideltä ehdokkaalta (Caverion Suomi Oy, Palmia-Turvakolmio työyhteenniittymä, Stanley Security Oy, Teleste Oyj, Työyhteenniittymä Taitotekniikka & RP) täsmennystä osallistumishakemukseen.

HKL pyysi ehdokkaalta Caverion Suomi Oy täsmennystä koskien teknillistä ja ammatillista pätevyyttä sekä vastuuvakuutusta.

HKL pyysi ehdokkaalta Palmia-Turvakolmio työyhteenniittymä yhtymältä täsmennystä koskien teknillistä ja ammatillista pätevyyttä.



22.08.2019

HKL pyysi ehdokkaalta Stanley Security Oy täsmennystä koskien teknillistä ja ammatillista pätevyyttä.

HKL pyysi ehdokkaalta Teleste Oyj täsmennystä koskien puhtaasti kansallisia poissulkemisperusteita.

HKL pyysi ehdokkaalta Työyhteenniittymä Taitotekniikka & RP täsmennystä koskien teknillistä ja ammatillista pätevyyttä.

Ehdokkaat toimittivat pyydetyt täsmennykset HKL:n asettamassa määräajassa.

Helsingin kaupungin liikenneliikelaitos katsoi, että kaikki ehdokkaat täyttivät osallistumispyynnössä ehdokkaille asetetut vähimmäisvaatimukset. Hankintailmoituksen mukaan HKL valitsee kaikki soveltuvuusvaatimukset täyttäneet ehdokkaat tarjoajiksi. Siten tämän hankinnan osalta kaikki osallistumishakemuksen jättäneet ja soveltuvuusvaatimukset täyttäneet ehdokkaat valitaan tarjoajiksi. HKL lähettää kaikille tarjoajiksi valituille erillisen kutsun.

Lisätiedot

Magnus Blank, suunnittelija, puhelin: 310 35528  
magnus.blank(a)hel.fi